



M.A. II Degree Examination, September/October - 2022

WOMEN'S STUDIES

21WSD2C8L : Quantitative Techniques

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Note : (i) Answer **any five** questions Q.No.1 is **compulsory**.

(ii) Write in **English** or **Kannada** medium.

Answer **any five** of the following questions with question no. 1 is **compulsory**.
Each question carries **equal** marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಕ್ರಮಾಂಕ 1 ಕಡ್ಡಾಯ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

1. (a) 'Z' test 5
ಝೆಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆ
- (b) Range 5
ಪ್ರಮಾಣ
- (c) Ratio 4
ಅನುಪಾತ
2. (a) Sampling technique 5
ನಮೂನೆ ತಂತ್ರ
- (b) Data analysis 5
ದತ್ತಾಂಶ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
- (c) Measures 4
ಮಾಪನ
3. Explain the scope and limitations of statistics in gender studies. 14
ಲಿಂಗತ್ವ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. What is standard deviation ? Describe the importance. 14
ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಚಲನ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Justify the limitations of quartile deviation. 14
ಕ್ವಾರ್ಟೈಲ್ ವಿಚಲನದ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸಿರಿ.
6. Discuss about measures of central tendency. 14
ಕೇಂದ್ರಿಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಮಾಪನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
7. What is Correlation ? How it is helpful in feminist research ? 14
ಸಹಸಂಬಂಧ ಎಂದರೇನು ? ಸ್ತ್ರೀವಾದಿ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಇದರ ಉಪಯುಕ್ತತೆ ಹೇಗೆ ?
8. What is hypothesis testing ? Explain in detail about null hypothesis and alternative hypothesis. 14
ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಎಂದರೇನು ? ಶೂನ್ಯ ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

